DESCRIPCIÓN DE UN GÉNERO

Y DE UNA

NUEVA ESPECIE DE CLAVICORNIO

DE BUENOS AIRES (COLEÓPTERO)

POR J. BRÈTHES

COCCIDOPHILUS, gen. nov.

Minimus. Corpus hemisphaericum, alatum, superne convexum, inferne subplanum. Caput thoraci insertum. Epistoma transversum antice late emarginatum, utrinque excavatum, basi ad frontem per sulcum aut lineam haud separatum. Antennae 9-articulatae, clava biarticulata. Maxillae unilobatae, apice pilosulae. Palpi maxillares 4-articulati, articulis 2° 4° que crassioribus, ultimo precedentibus majore. Labium subquadratum. Palpi labiales 3-articulati. Mandibulae simplices, corneae, modice falcatae, apice acutae. Coxae anticae valde approximatae, a lamina prosternali separatae. Coxae mediae globosae, separatae. Coxae posticae distantes, transversae, episternum metathoracicum attingentes. Femora omnia sat compressa, tibiae apicem versus setulosae, tarsi triarticulati, inferne setulosi, 1° sat crasso, apice oblique truncato, 2° minore, 3° elongato, precedentibus aequelongo, leniter curvato. Ungues simplices, acutae. Abdomen 5-segmentatum, segmentis omnibus aequelongis, liberis.

Tipo: *Coccidophilus citricola*, n. sp.

Este nuevo género tiene alguna relación con el género *Fallia* Sharp, pero varios caracteres importantes no permiten reunirlo con el género del eminente naturalista inglés: por ejemplo las ancas posteriores que llegan al episterno metatorácico, éste bien desarrollado, el prosterno que adelanta en una lámina bien pronunciada, etc.

Coccidophilus citricola, n. sp.

♀♂ *Niger, pernitidus, subellipticus, superne convexus, inferne subplanus, capite, prothorace, elytrisque punctulatis, abdomine parce piloso. Long.: ♂ circ. 1 mm. ♀ 1 1/4 mm. Lat.: circ. 4/5 mm.*

Enteramente negro (fig. 1), luciente, subelíptico, convexo, con la cabeza, el tórax y los élitros uniformemente marcados con puntos hun-

Fig. 1. — *Coccidophilus citricola* n. sp. (aumento : 25 diámetros)

didos y los segmentos ventrales del abdomen con pelos cortos claros.

La cabeza está hundida en el protórax hasta los ojos: el clipeo es transverso, su borde anterior anchamente emarginado con una serie de pelos en la extremidad (fig. 2); sus ángulos anteriores son

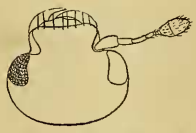

Fig. 2. — Cabeza de *Cocc. citricola*, vista de arriba

redondeados y los bordes laterales excavados para la inserción de las antenas. La base del clipeo no presenta línea ni impresión alguna que lo separe de la frente. El labro es transverso, con algunos pelos,

Fig. 3. — Labro de *Cocc. citricola* (aumento : 100 diámetros)

Fig. 4. — Mandíbula de *Cocc. citricola* (aumento : 100 diámetros)

y córneo en la base: la parte córnea se ensancha hacia adelante de cada lado (fig. 3); la extremidad es membranosa. Las mandíbulas (fig. 4) son córneas, encorvadas y agudas. Las antenas tienen el

primer artejo obcónico, grueso, los tres siguientes cilíndricos, los 5-7 muy cortos, obcónicos y los dos últimos gruesos, formando una masa subelíptica. Las maxilas son simples, la pieza apical corta, terminada en un cepillo de pelos cortos. Los palpos maxilares son muy gruesos (compárense con las antenas, fig. 5), el primer artejo es

Fig. 5. — Cabeza de *Cocc. citricola*, vista de abajo

corto, el segundo engrosado hacia la extremidad, el tercero corto y el cuarto más largo que los tres precedentes reunidos y más grueso, un poco subulado, con una línea que sale de la base externa hasta la extremidad interna. La lengüeta lleva los palpos labiales en su extremidad. El primer artejo de los palpos labiales es corto, el

Fig. 6. — *Cocc. citricola*, visto de abajo

segundo dos veces más largo y cilíndrico y el tercero menos ancho, un poco angostado hacia la extremidad. El mentón es rectangular, truncado en la extremidad y lleva dos sedas largas.

El escudete es pequeño, triangular. Los élitros tienen una línea obsoleta impresa que corre paralelamente á la sutura, y en el borde lateral esa línea es mucho más impresa. La cabeza, el pronoto y los élitros forman una superficie convexa, lisa y luciente sobre que se encuentran uniformemente distribuidos pequeños puntos impresos. El prosterno se adelanta en un lóbulo transverso cuyos ángulos láte-

ro-anteriores son redondeados; una placa intercoxal separa las patas anteriores. Las ancas medianas son globosas (fig. 6) y más distantes entre sí que las anteriores. Las ancas posteriores son un poco más distantes que las intermedias, transversales y tocan los esternos metatorácicos. Una línea sutural recta une las cavidades cotiloides posteriores. Una línea impresa corre paralelamente al borde posterior de esas mismas cavidades. Por fin otra línea impresa y arqueada nace cerca del borde interno de esas mismas cavidades cotiloides y, casi paralelamente con el borde anterior del primer segmento abdominal, va á terminar en el borde lateral del metasterno.

Los cinco segmentos abdominales son subiguales, con puntos impresos pilíferos dispuestos en series bastantes regulares.

Las patas son subiguales entre sí: los fémures (fig. 7) son compri-

Fig. 7. — Pata de *Cocc. citricola*

Fig. 8. — Ala de *Cocc. citricola* (aumento : 17 diámetros)

midos del lado interno y relativamente anchos: están adheridos con los trocánteres por toda la base. Las tibias son angostas, un tanto engrosadas hacia la extremidad donde llevan pelos cortos y densos. El primer artejo de los tarsos es obcónico y truncado oblicuamente en la extremidad. El segundo artejo nace de la parte truncada del precedente y se continúa en una lámina simple bajo el tercer artejo que es angosto y tan largo como los dos precedentes. Las uñas son simples.

Las alas tienen (fig. 8) unas ocho cerdas pequeñas en el borde costal, mientras que cerdas iguales están distribuidas en todo el borde posterior. Se distingue una nervadura subcostal, una nervadura cubital contra la cual viene á dar otra nervadura obsoleta y por fin dos nervaduras anales y paralelas.

Durante todo el verano este insecto así como su larva es común en los Limones y los Naranjos, donde se alimenta al parecer exclusivamente de *Mitylaspis citricola*.